

Figure 1

IM Server Circular Array for its Buffer System

Position	201	202	203	204	205	206	207	208
1	639189336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647
2	639195540138	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752
3	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331
4	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829
5	639189999999	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623
6	639189999999	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537
...

SMSC Buffer Server Circular Array

Position	201	202	203	204	205	206	207	208
1	639189336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647	639175336647
2	639195540138	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752	639175256752
3	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331	639178139331
4	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829	639175249829
5	639189999999	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623	639179984623
6	639189999999	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537	639189266537
...

Figure 2

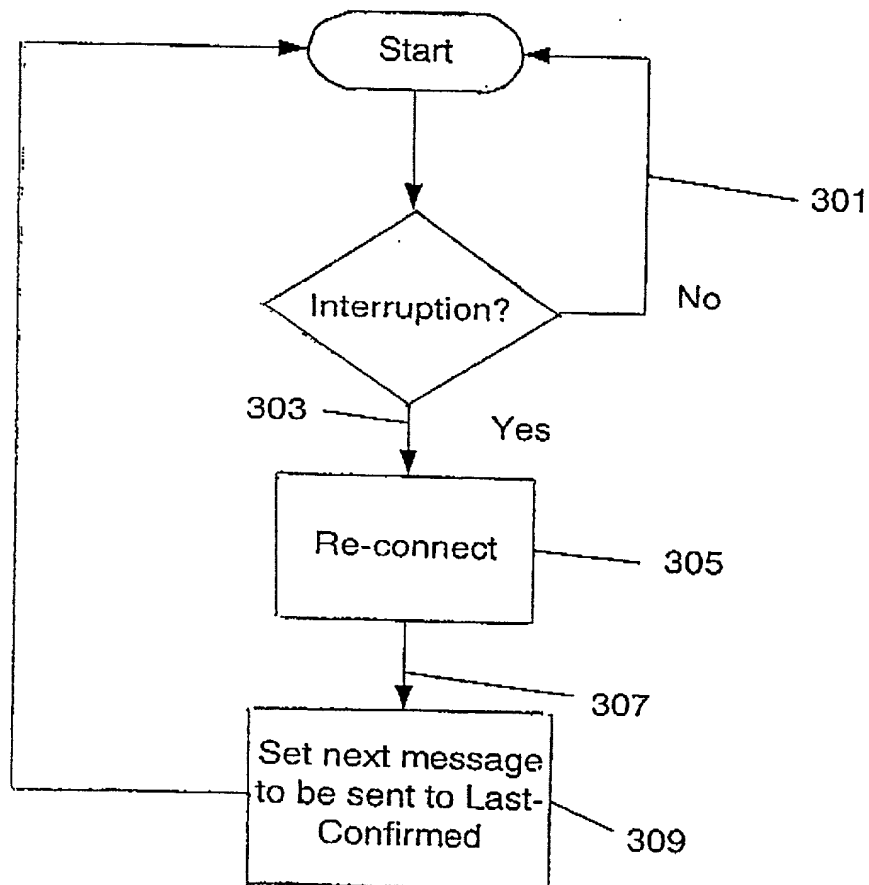


Figure 3